

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice

Název PS,SO : Žst. Karviná, úprava venkovního osvětlení

Datum zpracování : 16.1.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-02

Datum aktualizace : 9.3.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	701	Zemní práce								
1	701AAD	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	km	1,815		0,000		0,000		0,00
2	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	54,000		0,000		0,000		0,00
3	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	19,000		0,000		0,000		0,00
4	701BAC	Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu	m3	65,000		0,000		0,000		0,00
5	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	1 815,000		0,000		0,000		0,00
6	701CFC	Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	1 815,000		0,000		0,000		0,00
7	701CGG	Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	35,000		0,000		0,000		0,00
8	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	1 390,000		0,000		0,000		0,00
9	701CGB	Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)	m	240,000		0,000		0,000		0,00
10	701CGL	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 780,000		0,000		0,000		0,00
11	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	555,000		0,000		0,000		0,00
12	701FAE	Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací	m3	65,000		0,000		0,000		0,00
13	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	50,000		0,000		0,000		0,00
14	701CGQ	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	170,000		0,000		0,000		0,00
15	701FFB	Vyčištění šterkového lože	m2	605,000		0,000		0,00		0,00
16	701FFC	Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	605,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	702	Odvoz odpadu								
17	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	257,983		0,000		0,00		0,00
18	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	320,000		0,000		0,00		0,00
19	702AD0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - za každých dalších 5 km	t	640,000		0,000		0,00		0,00
20	702BA0	Odvoz železného šrotu	t	27,500		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Žst. Karviná, úprava venkovního osvětlení

Datum zpracování : 16.1.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-02

Datum aktualizace : 9.3.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	1,000		0,000		0,00		0,00
22	702BD0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - za každých dalších 5 km	t	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
23	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	140,000		0,000		0,000		0,00
24	741FBK	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	15,000		0,000		0,000		0,00
25	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	75,000		0,000		0,000		0,00
26	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	4,000		0,000		0,000		0,00
27	741EBE	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	kus	8,000		0,000		0,000		0,00
28	741ECA	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru do 60mm	kus	2,000		0,000		0,000		0,00
29	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	4,000		0,000		0,000		0,00
30	741ECC	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm	kus	8,000		0,000		0,000		0,00
31	741ZAA	Demontáž stávající elektroinstalace	m2	0,500		0,000		0,000		0,00
32	741ZAD	Demontáž stávajících roštů/žlabů vč. kabelů, výložníků a stojen	m	110,000		0,000		0,000		0,00
						0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	742	Silnoproudé rozvody								
33	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 340,000		0,000		0,000		0,00
34	742GFF	1-CYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 740,000		0,000		0,000		0,00
35	742BBE	Závěsný kabel nn Al od 4x16 do 4x25mm2	m	2 025,000		0,000		0,000		0,00
36	742BBF	Závěsný kabel nn Al od 4x35 do 4x50mm2	m	330,000		0,000		0,000		0,00
37	742LBC	SYKFY 10x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	30,000		0,000		0,000		0,00
38	742GAA	Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	30,000		0,000		0,000		0,00
39	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	10,000		0,000		0,000		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice

Název PS,SO : Žst. Karviná, úprava venkovního osvětlení

Datum zpracování : 16.1.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-02

Datum aktualizace : 9.3.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
41	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	4,000		0,000		0,000		0,00
42	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	8,000		0,000		0,000		0,00
43	742KAE	Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	kus	12,000		0,000		0,000		0,00
44	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	40,000		0,000		0,000		0,00
45	742ZBA	Demontáž kabelového vedení nn	m	1 690,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00
Díl:	743	SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ								
46	743AEB	Svítlidlo pro montáž na železniční stožár pro zdroj SHC 150 - 400W	kus	75,000		0,000		0,000		0,00
47	743AAE	Osvětlovací stožár sklopný výšky od 7 do 12m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	kus	4,000		0,000		0,000		0,00
48	743ADA	Výložník ocelový na sloup nebo stěnu do 2m, žárově zinkovaný	kus	4,000		0,000		0,000		0,00
49	743ZAC	Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	kus	46,000		0,000		0,000		0,00
50	743ZBA	Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacího stožáru do výšky 14m	kus	46,000		0,000		0,000		0,00
51	743ZBE	Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 14m	kus	46,000		0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 743	SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ				0,000		0,00		0,00
Díl:	744	Rozvaděče nn								
52	744ZBA	Demontáž rozvodnice nn	kus	1,000		0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 744	Rozvaděče nn				0,000		0,00		0,00
Díl:	74K	Osvětlení na TV								
53	74K100	Přípevnění svítidla na stož.T,P,TB,TS,TBS, BP, DS, břevnu	kus	71,000		0,000		0,000		0,00
54	74K111	Svorkov. skříň s deskou na stož.T,P,BP,DS nad 4m (vč.skříně)	kus	14,000		0,000		0,000		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice

Název PS,SO : Žst. Karviná, úprava venkovního osvětlení

Datum zpracování : 16.1.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-02

Datum aktualizace : 9.3.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	74K200	Uchycení 1-4 kabelů do výše 8m na stož.T,P,BP	kus	14,000		0,000		0,000		0,00
56	74K201	Vedení 1-2 kabelů do výše 8m na stož.T,P,BP	kus	14,000		0,000		0,000		0,00
57	74K203	Svod kabelu do země na stožáru T,P,BP,DS	kus	14,000		0,000		0,000		0,00
58	74K210	Uchycení kabelu v ochranné trubce na břevnu	kus	26,000		0,000		0,000		0,00
59	74K211	Uchycení kabelu mezi nosnou bránou a svítidlem na stožáru T,P,BP,DS vč.ochranné trubky (např. FXPS25)	m	430,000		0,000		0,000		0,00
60	74K212	Uchycení kabelu na břevnu	m	655,000		0,000		0,000		0,00
61	74K400	Závěs kabelu na stožáru T,P,BP,DS	kus	45,000		0,000		0,000		0,00
62	74L130	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro osvětlení na TV - montáž)	hod	150,000		0,000		0,000		0,00
						0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 74K	Osvětlení na TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
63	747AAA	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
64	747ACA	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - měření impedance nulové smyčky okruhu vedení jednofázového	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
65	747ACB	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	25,000		0,000		0,00		0,00
66	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
67	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
68	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
69	747DAA	Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
70	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žily do 5x25 mm2	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
71	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
72	747EDA	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
73	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	24,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Žst. Karviná, úprava venkovního osvětlení

Datum zpracování : 16.1.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-02

Datum aktualizace : 9.3.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	747GAC	Zkušební provoz	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
75	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	4,000		0,000		0,00		0,00
76	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	8,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00
Díl:	748	Ostatní								
77	746BAC	Nátěr bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
78	748BBC	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 748	Ostatní				0,000		0,00		0,00
Díl:	990	Poplatky za skládky								
79	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	257,983		0,000		0,00		0,00
80	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	320,000		0,000		0,00		0,00
81	170102-O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	0,200		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,000		0,00
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00
Díl:	1000-R	R-polozky								
82	742R01	NYY-O 2x2,5, kabel s plastovou izolací	m	1 190,000		0,000		0,00		0,00
		Propichovací svorka SV 19.2522 (10A), izolovaná svorka por montáž na samonosný								
83	742R16	kabel např. 1-AES 4x25, odbočný vodič Cu 2,5mm2	ks	85,000		0,000		0,00		0,00
84	742R13	Kabel sdělovací TCEKFE 4P1,0, izolace PVC	m	160,000		0,000		0,00		0,00
85	742R17	Poplatek za recyklaci svítidla	ks	75,000		0,000		0,00		0,00
86	742R18	Poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	75,000		0,000		0,00		0,00
		Rozvaděč pro napájení osvětlení pro 9 - 18ks 3-f větví s PLC řídícím a diagnostickým								
87	743R29	systémem osvětlení dle TOS	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
88	743R34	Hydraulické sklopné zařízení k osvětlovacím stožárům do 12m	ks	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Žst. Karviná, úprava venkovního osvětlení

Datum zpracování : 16.1.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 34-06-02

Datum aktualizace : 9.3.2015

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 1000-R	R-položky				0,000		0,00		0,00